

INSPIRE: METADANE I USŁUGI SIECIOWE



Prace nad dyrektywą INSPIRE idą w Europie pełną parą. 3 grudnia ub.r. Komisja Europejska przyjęła rozporządzenie (nr 1205/2008) w sprawie wykonania dyrektywy, ustanawiające wymagania w zakresie tworzenia i przechowywania metadanych dla zbiorów, serii zbiorów i usług danych przestrzennych.

Rozporządzenie określa zbiór elementów metadanych opisujących powstającą we Wspólnocie Europejskiej infrastrukturę informacji przestrzennej. Mają one obejmować: ● identyfikację zasobu informacji, ● jego klasyfikację i położenie geograficzne, ● odniesienie czasowe, ● jakość i ważność, ● zgodność z przepisami wykonawczymi dotyczącymi interoperacyjności zbiorów danych przestrzennych i usług, ● określenie ograniczeń w zakresie dostępu i użytkowania oraz ● identyfikację organizacji odpowiedzialnej za dany zasób.

Jest to minimalny zbiór elementów metadanych niezbędny do spełnienia wymogów dyrektywy INSPIRE. Poszczególne instytucje będą mogły dokumentować

swoje zasoby, wykorzystując dodatkowe zbiory metadanych pozyskane zgodnie z międzynarodowymi normami lub praktykami zainteresowanych środowisk. Rozporządzenie weszło w życie 24 grudnia ub.r.

19 grudnia opublikowano wytyczne techniczne dla implementacji metadanych, bazujące na standardach: ISO 19111 i ISO 19119.

12 grudnia 2008 r. jeden z zespołów ds. INSPIRE opublikował projekt zasad implementacji współużytkowania danych i usług i skierował go do konsultacji. Celem dokumentu jest zdefiniowanie warunków dostępu do danych przestrzennych i usług prowadzonych przez państwa członkowskie dla instytucji wspólnotowych (zgodnie

z art. 17 dyrektywy). Wszystkie zasady/przepisy opatrzone odpowiednimi komentarzami. Dokument zawiera m.in. rozdział z wytycznymi oraz aneksy z podstawami polityki licencjonowania w INSPIRE i definicjami. Projekt opisuje zasady udostępniania danych i usług, ich wykorzystywanie w ramach INSPIRE oraz ograniczenia i politykę licencyjną w tym zakresie. Reguły implementacji dotyczą tylko: państw członkowskich UE i ich władz publicznych, instytucji lub ciał WE, przetwarzania związanego z celami publicznymi WE, zadań mających bezpośredni lub pośredni związek ze środowiskiem naturalnym. W projekcie jest mowa m.in. o ustanowieniu przez państwa członkowskie odpowiednich struktur w celu skutecznego zapewnienia dostępu do danych i usług.

Na podstawie uwag, jakie nadesłał członek SDIC (społeczności wspólnego zainteresowania danymi przestrzennymi) i LMO (organizacji uprawnionych), zespół przygotowuje uaktualnioną wersję projektu, którą przedstawi do zatwierdzenia Komisji Europejskiej. Od chwili przyjęcia reguł przez Komisję Europejską kraje członkowskie będą miały 6 miesięcy na ich zastosowanie.

Z kolei inny zespół INSPIRE, zajmujący się przygotowaniem reguł implementacji usług sieciowych, zarekomendował 16 grudnia opracowanie architektury tych usług na bazie protokołu SOAP. Ma to przynieść wiele korzyści, m.in. w dystrybucji danych geoprzestrzennych (łatwe rozpowszechnianie danych i aplikacji pomiędzy różnymi platformami) ich integracji w różnych aplikacjach oraz w tworzeniu infrastruktury przestrzennej.

JERZY PRZYWARA

NOWE FUNKCJE W GEOPORTAL.GOV.PL

W grudniu ub.r. przeglądarka Geoportal.gov.pl wyposażona została w nowe narzędzia i funkcje, które odpowiadają na najpilniejsze potrzeby i sugestie zgłoszone przez użytkowników na forum portalu.

Nowe narzędzia i funkcje to: ● dostosowywanie nazw funkcji do automatycznie rozpoznawanych ustawień językowych (polski/angielski, nie dotyczy nazw w legendzie i treści map), ● realizacja tzw. multisource-WMS (integrowanie danych z wielu źródeł WMS), ● możliwość wyboru formatu mapy pobieranej za pomocą usług WMS, ● dodanie kilkunastu nowych adresów dla usług WMS, ● wyświetlanie dwóch par

współrzędnych (PUWG1992, WGS84), ● dynamiczna podziałka, ● pomiar odległości i powierzchni, ● nawigacja do

wskazanego obszaru za pomocą rysowanego prostokąta, ● związanie górnego panelu (dla powiększenia obszaru robo-

czego).

Twórcy portalu dokonali także 4-krotnego zmniejszenia rozmiaru aplikacji, co pozwala m.in. na jego szybsze uruchamianie i usprawnienie wyświetlania ortofotomapy.

ŹRÓDŁO:
GEOPORTAL.
GOV.PL

